

AUTOMATICKÝ ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM

Zámek Děčín - Jižní terasy



VÝKAZ VÝMĚR A MATERIÁLU

Celková plocha trávníků:

2 479 m²

Celková plocha výsadeb + vinic:

715 m²

1. Materiál - název položek - závlahové komponenty	počet [ks]
OVLÁDACÍ JEDNOTKY, ČIDLA	
Ovl. Jednotka I-CORE 24 M: 24 sekcí (I-CORE 6 PL + 3xICM600), 4 prog., i. t.	1
Solar Sync - nadřazený řídicí systém, multisenzor + řídicí modul	1
Filtrace	
Ocelový filtr pískový X2-20	1
Sada zpětného proplachu pro X2-20	1
Filtrační písek	
Soubor tvarovek pro připojení filtru	
Mosazný kulový ventil 6/4"	2
DG přechod CONNECTO 6/4" x 50, vnitřní závit	2
Filtr s poloautomatickým proplachem F76-S, 155 mesh, 6/4"	1
Automatická jednotka zpětného proplachu Z11S	1
Mosazná GEKA spojka s vnějším závitem 1/2"	1
mosazná GEKA spojka s přípojkou pro hadici ID 25 mm	1
Průmyslová PVC hadice s výztuží 1", bal. 25 m	25
ELEKTROVENTILY, V. ŠACHTICE, ELEKTROINSTALACE	
Zátěžová ventilová šachtice LARGE	3
Zátěžová ventilová šachtice STANDARD	7
Zátěžová ventilová šachtice JUMBO	1
El.mag. ventil PGV 1", (vnitřní závit), s cívkou 24V AC	18
El.mag. ventil PGV 1", (vnitřní závit), reg. průtoku, s cívkou 24V AC	6
DG přechod CONNECTO 32 x 1" s vnějším závitem	35
MT přímý přechod	6
MTT T Kus	12
MT koleno	8
DBO/B-6 vodotěsné konektory malé 2,5 mm ²	26
DBR/Y-6 vodotěsné konektory velké 4,0 mm ²	11
Kabely Cyky 2 x 1,5 mm ² (bal. 100m)	800
Kabely Cyky 3 x 1,5 mm ² (bal. 100m)	800
Kabely Cyky 4 x 1,5 mm ² (bal. 100m)	300
Kabely Cyky 5 x 1,5 mm ² (bal. 100m)	100
Kabely Cyky 2 x 2,5 mm ² (bal. 100m)	300
POSTŘIKOVAČE, TRYSKY, PRUŽNÉ PŘÍPOJKY	
PRS 30 - výsuvný postřikovač	169
PRS 40 - výsuvný postřikovač	45
Tryska HUNTER nast. výšeč 4A NEW	2
Tryska HUNTER nast. výšeč 6A NEW	4
Tryska HUNTER nast. výšeč 8A NEW	30
Tryska HUNTER nastavitelná 10A NEW	44
Tryska HUNTER nastavitelná 12A NEW	11
Tryska HUNTER nastavitelná 15A NEW	19
Tryska HUNTER nastavitelná 17A NEW	29
Tryska obdélníková LCS	4
Tryska obdélníková RCS	10
Tryska obdélníková SS	16
Rotační trysky MP 1000, nastav. výšeč 45°-105°	1
Rotační hlavice MP 2000, nastav. výšeč 90°-210°	6
Rotační hlavice MP 3000, nastav. výšeč 90°-210°	36
Rotační hlavice MP 3000, kruhové provedení 360°	2

Závitové koleno k postřikovači 20 x 1/2" vněj.závit - quick joint	214
Rotací postřikovač I 20 Ultra	10
Závitové koleno k postřikovači 20 x 3/4" vněj.závit - quick joint	10
Navrtávací sedlo 32x3/4"	223
Závitový přímý přechod 20 x 3/4" vněj.závit - quick joint	223
QUICK JOINT potrubí PE 20 mm, (bal. 50 m)	11
DETAIL A	
DG přechod CONNECTO 32 x 3/4" s vnitřním závitem	1
Závitový přímý přechod 20 x 3/4" vněj.závit - quick joint	1
POTRUBNÍ VEDENÍ A TVAROVKY	
Trubní vedení 32 PE PN 10 (bal. 100m)	1400
T kus CONNECTO 32	24
koleno CONNECTO 32	108
Zátka CONNECTO 32	18
Spojky CONNECTO 32	15
Soubor tvarovek (rezerva)	
MIKROZÁVLAHA	
Kapkovací potrubí TANDEM - GDF spon 30 cm (bal.400m)	2000
Zemní úchyt	1000
Závitový T-kus nástrčný 16 x 3/4" x 16, vnější závit	4
koleno s vnitřním závitem 32 x 3/4"	4
Hlavice se 4-mi vývody pro kapk. potrubí 16 mm	6
Koleno s vnějším závitem 32 x 1"	6
Spojka pro kapk. potrubí 16 mm	100
T-kus pro kapk. potrubí 16 mm	100
Koleno pro kapk. potrubí 16 mm	100
Svěrná objímka pro kapk. potrubí 16 mm	732
Redukční ventil HI-FLO 2,8 bar, 3/4" FF, 4,5 m3/hod	6

2. Materiál ostatní - název položek	počet [ks]
Samonasávací čerpadlo "MULTI CARGO MC"	1
Adaptér 40 x 1" na sací hadici FLEX 01 - 6/4"	2
Sací hadice FLEX 01 - 6/4"	25
Mosazná zpětná klapka 6/4"	1
Nerezové sací sítko 6/4"	1
Připojení čerpadla	
Elektronická jednotka hladinového hlídání	2
Ponorná sonda dvojitá s kabelem 15+5m	2
DG přechod CONNECTO s vnitřním závitem 50 x 5/4"	1
Mosazný redukovaný dvojnipl 1" x 5/4"	1
Montážní klíč pro MP Rotatory	1
Montážní klíč pro rotační postřikovače a trysky"A"	1
Svěrný držák pro rotační postřikovače	1
Těsnící provázek pro těsnění závitů	2
Teflon	30

INSTALACE SYSTÉMU	
Zpracování přípravné dokumentace	
Montáž zavlažovacího systému	
Zemní práce, uložení zeminy, zásyp, odpovídající hutnění	
Provedení a zapojení elektroinstalace	
Doprava materiálu a osob	